

# 3H<sub>2</sub> FORUM EINLADUNG

## 5. OKTOBER 2023

Black Forest Studios  
Dietenbacher Str. 20-22 • 79199 Kirchzarten

**Das Wasserstoff-Ökosystem im Dreiländereck D-CH-F vernetzt sich aktiv und diskutiert über**

- Dezentrale Erzeugung und Wasserstoffimporte
- Infrastrukturvorhaben und Industrielle Bedarfe
- Technologien und Wirtschaftlichkeit

**MIT SIMULTAN-  
ÜBERSETZUNG**

### FÜR SIE U.A. AUF DER BÜHNE:



Dr. Franziska Brantner  
Staatssekretärin BMWK



Markus Exenberger  
H2Global



Prof. Dr. Christopher Hebling  
Fraunhofer ISE



Kazuyuki Imazato  
NEDO



Dr. Sopna Sury  
RWE Generation



Prof. Dr. Markus Rex  
Alfred-Wegener-Institut

© Alfred-Wegener-Institut  
/ Hannes Spitz (CC-BY 4.0)

Anmeldung und weitere Informationen zur  
Trinationalen Wasserstoff Initiative 3H<sub>2</sub>



oder  
[www.3H2.info](http://www.3H2.info)

**Veranstalter:**



**badenova**  
Energie. Tag für Tag



**Partner:**





# FORUM

# PROGRAMM

## HAUPTBÜHNE Moderation: Anton Jany



### Bonjour, Grüezi und Hallo ab 9 Uhr

9:30

**Interaktive Begrüßung: Auf die Plätze! Fertig? Los!**  
Dr. Fabian Burggraf, Klimapartner Oberrhein

9:45

**Unsere Wasserstoffreise: Hürden, Erfolge, Ausblick.**  
Heinz-Werner Hölscher, badenova · Geoffroy Anger, GRTgaz · Dr. Dirk Mulzer, IWB

10:00

**Weltmarkt Wasserstoff: Wie stark pumpt das Herz - und wohin?**  
Markus Exenberger, H2Global

10:30

**H2 im Dreiländereck - Internationale Märkte und Wirtschaftspotenziale**  
**live aus Japan** Prof. Dr. Christopher Hebling, Fraunhofer ISE

10:45

**Wann erreicht Wasserstoff die „neue Deutschland-Geschwindigkeit“?**  
Dr. Franziska Brantner, StS BMWK · Andreas Jung, MdB  
Dr. Sopna Sury, RWE Generation SE · Andreas Truttenbach, Stv. IHK-Präsident



### Wasser + Stoff = Mittagspause

13:00

**Keynote: The Japanese Way to Build a Hydrogen Economy.**  
Kazuyuki Imazato, NEDO

13:30

**„Kohle“ machen mit Wasserstoff. Funktioniert das?**  
u.a. Guido Eckenwalder, fischer Power Solutions

14:15

**„Mit Wasserstoff schaffen wir es.“ Industrie auf dem Weg zur Klimaneutralität.**  
Hermann Becker, Evonik  
Andreas Volkert, Badische Stahlwerke Kehl  
Prof. Georg Locher, Schwenk Zement

### BÜHNE 2 Produktion & Verteilung

**Reallabor Grenzach-Whylen**  
Peter Trawitzki, Energiedienst

**H2Hub-Schweiz**  
Sven König, IWB

**RHYn Interco**  
u.a. Jana Kavicka, GRTgaz  
Leonie Meyer, badenovaNETZE

### BÜHNE 3 Industrie & Gewerbe

**H2@Hydro (Albbruck)**  
Cünther Städler, Rheingas  
Alois Eckert, Spedition Eckert

**Elektrolyseure & H2-Tankstellen**  
Florian Bergen, McPhy Energy

**Wasserstoff-Forschung**  
Katharina Fraune, Evonik  
Christian Haubach, HS Pforzheim



### Wasser + Bohnen = Kaffeepause

15:30

**Nie verkehrt: Auf die Wissenschaft hören.**  
Dr. Michael Kreuz, DLR · Dr. Achim Schaadt, Fraunhofer ISE · Maike Schmidt, ZSW

16:00

**So viel für heut'. Der Staffelstab geht nach Frankreich.**

16:15

**Eingefroren am Nordpol: Dem Klima der Zukunft ins Auge geschaut. Eine auch bildkräftige Keynote.**  
Prof. Dr. Markus Rex, Alfred-Wegener-Institut



### GET TOGETHER ab 17 Uhr

**GANZTÄGIGE AUSSTELLUNG** Wasserstofftechnologien zum Anfassen aus der Region.

# 3H<sub>2</sub> FORUM INVITATION

## 5. OCTOBRE 2023

Black Forest Studios à Kirchzarten près de Freiburg (DE)  
Dietenbacher Str. 20-22 • 79199 Kirchzarten

L'écosystème de l'hydrogène dans la région des trois frontières D-CH-F se met activement en réseau et discute

- la production décentralisée et les importations d'hydrogène
- les projets d'infrastructure et les besoins industriels
- les technologies et la rentabilité

TRADUCTION  
SIMULTANÉE

### POUR VOUS, ENTRE AUTRES, SUR SCÈNE



Dr. Franziska Brantner  
Secrétaire d'État, BMWK



Markus Exenberger  
H2Global



Prof. Dr. Christopher Hebling  
Fraunhofer ISE



Kazuyuki Imazato  
NEDO



Dr. Sopna Sury  
RWE Generation



Prof. Dr. Markus Rex  
Alfred-Wegener-Institut

© Alfred-Wegener-Institut  
/ Hannes Spitz (CC-BY 4.0)

Inscription et informations complémentaires  
sur l'initiative trinationale pour l'hydrogène 3H<sub>2</sub>



ou  
[www.3H2.info](http://www.3H2.info)

organisé par:



Partenaire:







# FORUM

# PROGRAMME

## SCÈNE PRINCIPALE Animation Anton Jany



Bonjour, Grüezi und Hallo à partir de 9 heures

9:30

Accueil interactif : À vos marques ! Prêts ? Allez !  
Dr. Fabian Burggraf, Klimapartner Oberrhein

9:45

Notre « voyage hydrogène » : Obstacles, succès, perspective.  
Heinz-Werner Hölscher, badenova · Geoffroy Anger, GRTgaz · Dr. Dirk Mulzer, IWB

10:00

Marché mondial de l'hydrogène : à quelle vitesse le cœur pompe-t-il - et où pompe-t-il ?  
Markus Exenberger, H2Global

10:30

H2 dans la région des trois frontières - Marchés internationaux et potentiels économiques  
**En direct du Japon** Prof. Dr. Christopher Hebling, Fraunhofer ISE

10:45

Quand l'hydrogène atteindra-t-il la « nouvelle vitesse allemande » ?  
Dr. Franziska Brantner, StS BMWK · Andreas Jung, MdB  
Dr. Sopna Sury, RWE Generation SE · Andreas Truttenbach, Stv. IHK-Präsident



Pause déjeuner

13:00

Keynote: The Japanese Way to Build a Hydrogen Economy.  
Kazuyuki Imazato, NEDO

13:30

Gagner de l'argent avec l'hydrogène. Est-ce que cela fonctionne ??  
entre autres Guido Eckenwalder, fischer Power Solutions

14:15

Avec l'hydrogène, nous y arriverons. L'industrie sur la voie de la neutralité climatique.  
Hermann Becker, Evonik  
Andreas Volkert, Badische Stahlwerke Kehl  
Prof. Georg Locher, Schwenk Zement

## SCÈNE 2 Production et Distribution

Laboratoire réel  
Grenzach-Wyhlen  
Peter Trawitzki, Energiedienst

H2Hub-Schweiz  
Sven König, IWB

RHYn Interco  
entre autres Jana Kavicka, GRTgaz  
Leonie Meyer, badenovaNETZE

## SCÈNE 3 Industrie et commerce

H2@Hydro (Albbruck)  
Günther Städler, Rheingas  
Alois Eckert, Spedition Eckert

électrolyse + stations-  
services à hydrogène  
Florian Bergen, McPhy Energy

Recherche sur l'hydrogène  
Katharina Fraune, Evonik  
Christian Haubach, HS Pforzheim



Paused café

15:30

Jamais faux: Écouter la science.  
Dr. Michael Kreuz, DLR · Dr. Achim Schaadt, Fraunhofer ISE · Maike Schmidt, ZSW

16:00

C'est tout pour aujourd'hui. Le relais est pris par la France.

16:15

Congelé au pôle Nord : le climat du futur vu de l'intérieur.  
Une keynote riche en images.  
Prof. Dr. Markus Rex, Alfred-Wegener-Institut



GET TOGETHER à partir de 17 heures

**EXPOSITION TOUTE LA JOURNÉE** Les technologies de l'hydrogène de la région à portée de main